

10. SINIF



Deneme Sınavı - 1

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

0 0 0 0 0 0 0 1

A KİTAPÇIĞI

T.C. KİMLİK NUMARASI													
ADI													
SOYADI													
SALON NO										SIRA NO			

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmamasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 135 dakikadır.



6000123465972

Adayın İmzası

--

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla Türk Dili ve Edebiyatı Testi (30 soru), Sosyal Bilimler Testi (30 soru), Matematik Testi (30 soru) ve Fen Bilimleri Testi (30 soru) toplam 120 soru bulunmaktadır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi 135 dakikadır. (2 saat 15 dakika)
3. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
5. Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili netiniz olacaktır.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kağıdına o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.

10. SINIF 1. DENEME

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1 ve 2. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

KOŞMA

Ala gözlüm ben bu elden gidersem
Zülfü perişanım kal melil melil
Kerem et aklından çıkarma beni
Ağla gözyaşını sil melil melil

Yeğün ey sevdiğim sen seni gözet
Karayı bağla da beyazı çöz at
Doldur ve bâdeyi bir daha uzat
Ayrılık şerbetin ver melil melil

Elvan çiçeklerden sokma başına
Kudret kalemmini çekme kaşına
Beni unutursan doyma yaşına
Gez benim aşkımla yâr melil melil

Karac'oğlan der ki ölüp ölünce
Ben de güzel sevdim kendi halımca
Varıp gurbet ile vasıl olunca
Dostlardan haberim al melil melil
Karacaoğlan

1. Bu dizelerle ilgili

- I. Nazım türü güzellemedir.
II. 11'li hece ölçüsü kullanılmıştır.
III. Üçüncü dördlükte yarım uyak kullanılmıştır.
IV. Teması gurbettir.
V. "Zülfü perişanım" sözü ile istiare (eğretileme) sanatı yapılmıştır.

yargılarından hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Bu dizelerde

I.	güzel-çirkin
II.	kavuşma-ayrılık
III.	hatırlamak-unutmak
IV.	kalmak-gitmek
V.	sıla-gurbet

zıtlıklarından hangisine yer verilmemiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. SINIF 1. DENEME

3 ve 4. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

KOŞUK	GÜNÜMÜZ TÜRKÇESİ
Yay yarupan ergüzi Aktı akın munduzu Togdu yaruk yıldızı Tıngla sözüm külgüsüz	Bahar geldi Kar suları seller gibi aktı Tan yıldızı da doğdu Sözümü gülmeden dinle
Agdı bulut kükreyü Yağmur tolı sekrüyi Kalık anı ügriyü Kaça barır belgüsüz	Bulut gürleyerek yükseldi Yağmur, dolu yağdı Rüzgâr önüne kattı Nereye gider bilinmez
Türlük çeçek yarıldı Barçın yadım kerildi Uçmak yeri körüldi Tumluk yana kelgüsüz	Rengârenk çiçekler açıldı İpek yaygılar serildi Cennet yeri görüldü Soğuklar artık gelmez

3. Bu dizelerle ilgili

- Teması aşktır.
- Nazım birimi dördlüktür.
- 7'li hece ölçüsü kullanılmıştır.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

4. Bu dizelerin dil ve anlatım özellikleri ile ilgili

- "Tıngla" sözcüğünün bugünkü kullanımı "dinle"dir.
- Niteleyici sözcüklere yer verilmiştir.
- Benzetmeden yararlanılmıştır.
- Türkçe olmayan sözcüklere çokça yer verilmiştir.
- Ezgili ve ahenkli bir dil kullanılmıştır.

yargılarından hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

5. I. Metin

KOŞUK	GÜNÜMÜZ TÜRKÇESİ
Üdig mini komıttı Sakınç manga yumıttı Könglüm angar emitti Yüzüm meni(n)g sargarur (...) Bardı közüm yarukı Aldı özüm konukı Kanda erinç kanıkı Emdi üdin odgarur Kördi meni emleyü Baktı manga imleyü Kaldım köngül tumlıyu Kadgu meni torgurur	Aşk beni coşturdu ve heyecanlandırdı Dert bende toplandı. Gönlüm o güzele meyletti Yüzüm (o yüzden) sararıyor. (...) Gözümün nuru beni bırakıp gitti). Canımı da alıp götürdü. Acaba o nerededir? Beni uykudan uyandırıyor. (Sevgilim) beni gördü ve tedavi etti Bana baktı ve selamladı. Gönlüm soğumuş ve donmuş kaldım. Kaygı ve keder beni yiyip bitiriyor.

II. Metin

KAR VE BEN

Esiyor tane tane yine beyaz bir rüzgâr.
Söyleyin hangi kuşun kanatları yolundu?
Yine hangi ağaçtan döküldü bu yapraklar?
Yağan beyaz bir sükût, bir mahşerdir sanki kar!
Bir hicret sevdasıdır ruhumu sardı yine.
Ruhum gibi pervasız yoldaşlar da bulundu.
Ruhum karıştı gitti bu kar tanelerine
Şimdi yağan kar değil, ruhumdur kar yerine.
(...)

Cahit Sıtkı Tarancı

- Koşuk İslamiyet öncesi, *Kar ve Ben* Cumhuriyet Dönemi şiiridir.
- İleti, Koşuk'ta doğrudan, *Kar ve Ben* şiirinde dolaylı olarak aktarılmıştır.
- Koşuk'ta sevgiliye duyulan aşk, *Kar ve Ben* şiirinde doğa işlenmiştir.
- Her iki şiirde de lirik bir üslup benimsenmiş, duygular coşkulu bir dille aktarılmıştır.
- Her iki şiirde de hece ölçüsü kullanılmıştır.

Bu iki metinle ilgili yukarıda yapılan karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. SINIF 1. DENEME

6. YÜKSEK YÜKSEK TEPELERE

Yüksek yüksek tepelere ev kurmasınlar
Aşrı aşrı memlekete kız vermesinler
Annesinin bir tanesini hor görmesinler

Uçan da kuşlara malum olsun
Ben annemi özlerim
Hem annemi hem babamı
Ben köyümü özlerim

Annemin yelkeni olsa açsa da gelse
Babamın bir atı olsa binse de gelse
Kardeşlerim yollarımı bilse de gelse

Uçan da kuşlara malum olsun
Ben annemi özlerim
Hem annemi hem babamı
Ben köyümü özlerim

Bu metinle ilgili 10-D sınıfı öğrencilerinden bazılarının yorumları şöyledir:

Ege: Söyleyeni belli olmadığı için anonim bir üründür.

Özgür: “Uçan da kuşlara malum olsun

Ben annemi özlerim

Hem annemi hem babamı

Ben köyümü özlerim” bölümleri kavuştak olarak adlandırılır.

Yağmur: Teması özlemdir.

Deniz: Ahenk, ses ve dize tekrarlarıyla sağlanmıştır.

Ebru: Kafiye ve redife yer verilmemiştir.

Buna göre öğrencilerden hangisinin değerlendirmesi yanlıştır?

- A) Ebru B) Yağmur C) Deniz
D) Ege E) Özgür

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

7. Bir varmış, bir yokmuş, evvel zaman içinde, kalbur saman içindeyken köylerin birinde bir Keloğlan ile anası yaşarmış. Anası saçını süpürge yapar, orada burada çalışarak günlük nasiplerini çıkarırmış. Oğlu Keloğlan, tembelin tekiymiş. Bütün gün hiçbir işe bakmaz, miskin miskin oturur veyahut da yatarak zamanını geçirirmiş. Kadın bakar ki olacak gibi değil! “Keloğlum, keleş oğlum, el âlemin oğlu analarına bakmış. Git sen de çalış, para kazan...” diyerek oğluna yolluk ekmek pişirip yola salmış. Keloğlan az gide uz gide bir tepenin yamacında sürülerini otlatan bir çoban görmüş. Hoşbeşten sonra: “Ekmeğim sende kalsın. üç güne kadar geldim geldim, gelmedimse helalihoş olsun.” diyerek çekip gitmiş. Geri döndüğünde çobanın ekmeğini yediğini görünce: “O yanına geçerim, bu yanına geçerim, koyununu aldığım gibi kaçırım.” deyip koyunu kucaklayıp kaçmış. Gel zaman git zaman yolda bir kervana rast gelmiş. Kervancıbaşına koyunu verip üç gün içinde gelmezse kendilerinin olmasını söylemiş ve çekip gitmiş. Döndüğünde koyunun yerinde yeller estiğini görüp iyice sinirlenen Keloğlan:

“O yanına geçerim, bu yanına geçerim, halılarını aldığım gibi kaçırım.” deyip halıları alıp kaçmış. Tepeler aşırı yol yürüdükten sonra bir köye gelmiş.

		D	Y
I.	Kalıplaşmış sözlere ve tekerlemelere yer verilmiştir.	✓	
II.	Ayrıntılı mekân betimlemelerine yer verilmiştir.		✓
III.	Zaman ve mekân unsurları belirgindir.		✓
IV.	Şahıs kadrosu cinler, periler ve devlerdir.	✓	
V.	Olaylar üçüncü kişi ağzından anlatılmıştır.	✓	

Bu metin ile ilgili yukarıda yapılan değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. SINIF 1. DENEME

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

8. Aşağıdakilerden hangisinin bir masalın döşeme bölümünden alındığı söylenebilir?

- A) Onlar çalışadursunlar, biz haberi Keloğlan'dan verelim.
 B) Gülyüz, bir padişah kızıymış.
 C) Bu göz kamaştırıcı kuş bir daha görünmemiş.
 D) Pireler berber iken develer tellal iken..
 E) Onlar ermiş muradına, biz çıkalım kerevetine.

9. GAZEL

Yâra ne ey müdde'i çok çok günâhumdan benüm
 Yüz çevürmez âyine rûy-i siyâhumdan benüm

Ey kamer bin yıl durur kim ölenün dirler günâh
 Gel berü öldür beni kaçma günâhımdan benüm

Görinen yıldız degül yir yir delinmişdür felek
 Gün yüzünün hasretiyle tîr-i âhumdan benüm
 (...)

Gözi öğrenmiş durur âşıkları öldürmeğe
 Ey Necâtî zulm gelmez pâdişâhumdan benüm

Necati

Bu dizelerle ilgili

- I. Nazım birimi beyittir.
 II. aa / bb / cc... biçiminde uyaklanmıştır.
 III. Divan edebiyatı nazım biçimidir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) I ve II E) II ve III

10. Âşıkun bağrında zehr-âlûd hançer olduğın

Kabrum üstine gelen bilür giyâhumdan benüm

Beyitte geçen “zehr-âlûd hançer” ifadesiyle sevgilinin bakışları, gözü kastedilmiştir.

Bu açıklamaya göre “zehr-âlûd hançer” ifadesinde yapılan söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teşbih (Benzetme) B) Teşhis (Kişileştirme)
 C) İstiare (Eğretileme) D) Mübalağa (Abartma)
 E) Tezat (Zıtlık)

10. SINIF 1. DENEME

11. GAZEL

Hattum hisâbın bil didüñ gavgâlara salduñ beni
Zülfüm hayâlin kıl didüñ sevdâlara salduñ beni

Geh âb-veş giryân idüp geh bâd-veş püyân idüp
Mecnûn-ı ser-gerdân idüp sahrâlara salduñ beni

Vaslum dilersin çün didüñ lutf idüben olsun didüñ
Yarın didüñ bir gün didüñ ferdâlara salduñ beni

Yûsuf gibi 'izzetde sen Ya'kûb-veş mihnetde ben
Dil sâkin-i Beytül'-hazen tenhâlara salduñ beni

Bâkî-sıfat virdüñ elem itdün gözüm yaşını yem
Kılduñ garîk-i bahr-i gam deryâlara salduñ beni

Bakî

KASİDE

(...)

Gül-i âl-i çemenistân-ı siyâdet kim

Bâğ-ı fazlında felek oldı bir ahdar sünbül

Mazhar-ı feyz-i sehâb-ı keremün olsa eğer
Lülesinden akıda çeşme-i kevser sünbül

Dem-i tahrîrde alsan elüne hâme-i sebz
Ola beş dânelü bir ak güzel ter sünbül

Sürme-dân almış ele mîl ile maksûdı bu kim İçine
hâk-i deründen koya ağber sünbül

Dâhil-i gülşen-i bezm-i keremün oldı meğer Ki
tokınmış serine şem'-i münevver sünbül

Matbahundan şu duhân kim çıkar eflâke takar
Ferkadân farkına bir turfe mu'anber sünbül

Mazhar-ı çeşm-i cihân-sûzun olursa görine
Çeşm-i a'dâya yedi başlu bir ejder sünbül

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

Süzen ü riştesin almış eline gûyâ kim Midhatün
yazmağ için sem'ine mıstar sünbül

Gâh olur kim geyinür telîü kebûdî hârâ Meclis-i
devletüne olmağa çâker sünbül

(...)

Riyazi

**Bu iki metinle ilgili yapılan aşağıdaki
değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Gazel de kaside de divan şiir geleneği ürünüdür.
- B) İki metinde de aynı nazım birimi kullanılmıştır.
- C) Gazelde düz, kasidede çapraz kafiye örgüsü kullanılmıştır.
- D) İki metin de aruz ölçüsü ile yazılmıştır.
- E) İki metinde de ağır ve sanatlı bir dil kullanılmıştır.

12. Sevdığım cânım yolunda hâke yek-sân olduğum
İyddir çık nâz ile seyrâna kurbân olduğum
Ey benim aşkında bülbul gibi nâlân olduğum
İyddir çık nâz ile seyrâna kurbân olduğum

Cümle yârân sana uşşâk olduğun bilmez misin
Cümlenin tâkatleri tâk olduğun bilmez misin
Şimdi âlem sana müştâk olduğun bilmez misin
İyddir çık nâz ile seyrâna kurbân olduğum

**Bu dizeler aşağıdaki divan şiiri nazım
biçimlerinden hangisine özgü özellikler
taşımaktadır?**

- A) Şarkı
- B) Gazel
- C) Kaside
- D) Murabba
- E) Tuyuğ

10. SINIF 1. DENEME

13. Aşağıdakilerden hangisi bir gazelin ilk beyti olabilir?

- A) Pâdişâhım leşker-i mihnet şebîhûn ettiğin
İşidesin bir gün âh-ı subh-ı gâhumdan benim
- B) Beni cândan usandırdı cefâdan yâr usanmaz mı
Felekler yandı âhumdan murâdum şem'i yanmaz mı
- C) Sahn-ı çemende durma salınsın sabâyıla
Âzâdedür nihâl bugün berg ü bârdan
- D) Zehî şerbet ki bir kez andan içen
Ne subh olduğunu bilür ne ahşam
- E) İster isen milk-i hüsn âbâd ola dâd eyle kim
Pâdişahlar dâd ile milkini âbâd eyledi

14. Artık demir almak günü gelmişse zamandan,
Meçhule giden bir gemi kalkar bu limandan.

Hiç yolcusu yokmuş gibi sessizce alır yol;
Sallanmaz o kalkışta ne mendil ne de bir kol.

Rıhtımda kalanlar bu seyahatten elemli,
Günlerce siyah ufka bakar gözleri nemli.

Biçare gönüller, ne giden son gemidir bu.
Hicranlı hayatın ne de son matemidir bu.

Bu dizelerden hareketle saf şiir ile ilgili

- I. Estetik zevk vermek amacıyla yazılır.
II. Sözcüklerin ses ve uyumuna özen gösterilir.
III. Biçim güzelliği önemsenmez.

yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

15. — Peki Attila Bey, çeşitli açılardan bakalım Türkiye halkına. Kültürel, sosyoekonomik, politik açılardan. Günümüzde Türkiye için ne söyleyebiliriz, geleceğe de yansımaları olacak biçimde: Asyalı mı, Avrupalı mı?

— Bu tartışmayı özellikle kışkırtanlardan biri benim. İkide bir televizyonda “Biz Asyalıyız.” diyorum. Bu lafı ben değil, Gazi söylemiş. Çok açık biçimde “Biz Asyalı bir milletiz.” diyor, toplu eserlerinde yazılı. Biz Asyalıyız ve Asyalı olmakla iftihar etmeliyiz. Konuştuğumuz Avrupa’nın despotluğu, Asya’da yok. Onlar tersini söylüyor ama yalan söylüyorlar. Asya’daki imparatorluklarda onların imparatorlukları gibi bir durum yok. Alalım bizim Moğol-Türk imparatorluklarını. Tek başına Türk de diyemezsin, Moğol da. Bir Moğollardır aktif olan, bir Türkler. Aralarında kesinlikle böyle bir mevki, mansıb savaşı olmaz. Mevki, mansıb savaşı Asya’da ya akrabalar arasında olur ya karşıt kavimler arasında. Başka Asya imparatorluklarına bakalım. Bir tanesi Selçuklular, bir tanesi Ruslar. Koskoca Rusya Çarlığı. Ve Ruslar zalimlikleriyle meşhurdur. Keser, biçer, atar, duman ederler. Gerek Çarlık gerekse Sovyet geleneği yaşandıktan sonra, ki 200 senelik zamandır bu aşağı yukarı, onların sınırları içerisinde kalmış Müslüman ülkeler, birden serbest kaldı. Peki, dinlerini mi kaybetmişler, dillerini mi, kültürlerini mi? Asyalı bunu yapmıyor.

Attila İlhan ile yapılan bir söyleşiden alınan bu metinle ilgili

- I. Konuşmacı, cevabını yapılandırırken kavramsal tanımlamalara başvurmuştur.
II. Konuşmacı cevabında karşılaştırma ve örneklemeye başvurmuştur.
III. Konuşmacı düşüncelerini ifade ederken devrik cümleler kullanmıştır.
IV. Konuşmacının cevabında deyim ve ikilemelere yer verilmiştir.
V. Konuşmacının cevabında öznel ve nesnel ifadeler yer almaktadır.

yargılarından hangisi söylenemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. SINIF 1. DENEME

16 ve 17. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

(...)

Toy bitince Oğuz Han, verdi şu buyruğunu: “Ey benim beğlerimle ilimin ey budunu! Sizlerin başınıza ben oldum artık kağan, Elimizden düşmesin, ne yayımız ne kalkan! Damgamız olsun bize, yol gösteren bir buyan! Alpler olun savaşa, Bozkurt gibi uluyan! Demir kargılar ile olsun ilimiz orman! Av yerlerimiz dolsun, vahşi at ile kulan. Yurdumuz ırmaklarla denizler ile dolsun, Gökteki güneş ise yurdun bayrağı olsun, İlimizin çadırı, yukardaki gök olsun, Dünya devletim ol olsun, halkımız da çok olsun!” Bunu diyen Oğuz Han, çağırdı kurultaya, Beğ geldi, halkı geldi, selam verdi otağa. Herkes geldi oturdu, Oğuz Han büyük otağa...

(...)

Sağ yanında Bozoklar, sol yanında Üçok, oturup eğlendiler, kırk gün kırk geceden çok. Yediler hem içtiler, erip muradlarına, Oğuz böldü yurdunu, verdi evlatlarına. Dedi: “Ey! Oğullarım! Ne vuruşmalar gördüm! Ne çok sınırlar aştım! Ben ne kargılar ile ne okları fırlattım! Ne çok atla yürüdüm! Ne düşmanlar ağılattım! Nice dostlar güldürdüm! Ben ödedim çok şükür! Borcumu Gök Tanrı'ya! Veriyorum artık ben, sizin olsun bu yurdum!”

16. Bu metinle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Anlatım, hâkim anlatıcının bakış açısıyla yapılmıştır.
- B) Yalın ve şiirsel bir dil kullanılmıştır.
- C) Tarihî gerçekliğe dayanan bir olay anlatımıdır.
- D) Çoğunlukla hareket bildiren sözcükler kullanılmıştır.
- E) Zaman unsuru belirgindir.

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

17. Bu metinden hareketle destan türüyle ilgili

- I. Tarihî ve sosyal olaylar anlatılır.
- II. Coşkulu bir anlatım söz konusudur.
- III. Çoğunlukla kahraman anlatıcının bakış açısıyla oluşturulur.

yargılarından hangileri söylenemez?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

10. SINIF 1. DENEME

18 ve 19. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

LEYLA VE MECNUN'dan

(...)

Şehbâz bakışlu âhû gözlü

Şîrîn-harekât u şehd sözlü

Râh u revîşi müdâm gamze

Baştan ayağa tamâm gamze

Ayruksıca şekl ü hoşca peyker

Yahşıca sanem güzelce dilber

Âlem ser-i müyînun tufeyli

Mahbûbe-i âlem adı Leylî

Kays anı görüp helâk oldu

Bin şevk ile derdnâk oldu

Ol nâdire hem ki Kaysı gördi

Bin sevk bulup özün yitürdi

Gördi ki bir âfet-i zamâne

Misli dahı gelmemiş cihana

Fuzulî

18. Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerin anlamları aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?

- A) Yok olmak, yorulmak, bitkin duruma gelmek - Aşırı duygulanma nedeniyle çevrede olup bitenin farkına varamamak
- B) Derde düşmek, derdinden ne yapacağını bilememek - Kendinden geçerek ne yapacağını bilememek
- C) Heyecandan yerinde duramamak - Baygınlık geçirecek duruma gelmek
- D) Üzüntüden kendisine zarar verecek hâle gelmek - Duyguları ile baş edememek
- E) Yalnızlık duygusuyla üzüntüden kahrolmak - Kendini bilmez duruma düşmek

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

19. Bu metinle ilgili

- I. Nazım birimi beyittir.
- II. Aruz ölçüsü kullanılmıştır.
- III. Teması kahramanlıktır.
- IV. Düz kafiye örgüsü kullanılmıştır.
- V. Nazım biçimi mesnevidir.

yargılarından hangisi yanlıştır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

20.

		Destan	Halk hikâyesi	Mesnevi
I.	Nazım ve nesir iç içe bir anlatım vardır.			✓
II.	Hâkim anlatıcının bakış açısı kullanılır.	✓	✓	✓
III.	Aruz ölçüsü ile yazılır.			✓
IV.	Anonim yani söyleyeni belli değildir.	✓	✓	
V.	Yapı unsurları; olay örgüsü, kişiler, yer ve zamandır.	✓	✓	✓

Destan, halk hikâyesi ve mesnevinin karşılaştırıldığı yukarıdaki tablonun hangi satırında yapılan işaretleme yanlıştır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

10. SINIF 1. DENEME

21. MANTIKU'T TAYR'dan

(...)

Kamu kuşlar bir yire dirildiler
Mülki sultânsuz-ıduğun bildiler

Subh-dem bir yazuda kim nevbahâr
Dökmiş-idi yire dürr-i şâhvâr

Kamu kuşlar geldiler bir mahfile
Kamusının dükeli nakdı bile

Kim bize bir pâdişâh-ı nâmdâr
Gerek-idi vü bir ulu şehriyâr

Gösterün bir göğ kim ol mâhsuz-durur
Bizüm ilümüz niçün şâhsuz-durur

Başumuzu kılıça yastayalum
Leşkere bir pâdişâh isteyelüm

Zîra çün kim mülk bî-sultân ola
Az zamânda memleket vîrân ola
(...)

Gülşehrî

Bu metinle ilgili

- I. Yazar, insanları güldürürken düşündürmeyi amaçlamıştır.
- II. Hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- III. Ahenk unsurlarına yer verilmiştir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

22. Kamu kuşlar çün su'âl eylediler

Hâli kâl u kâli hâl eylediler

Altı çizili dizede yapılan söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zıtlık (Tezat)
B) Kişileştirme (Teşhis)
C) Abartma (Mübalağa)
D) Güzel nedene bağlama (Hüsnütalil)
E) Konuşturma (İntak)

23. Tarla kuşu yiyecek aramaya giderken yavrularını sık sık uyarırmış:

— Aman yavrularım gözünüzü dört açın. Yarın tarla sahibi gelince kulak verip dinleyin. Ne konuştuklarınızı öğrenin. Biz de ona göre davranalım.

Tarla kuşu gidince, tıpkı söylediği gibi tarla sahibi ve oğlu gelmiş. Oğluna dönüp,

— Tamam, buğdaylar olgunlaşmış. Bugün git komşulara haber ver. Babam ekinleri biçmek için sizleri imeceye çağırıyor, de. Yarın erkenden orakları alsın gelsinler, demiş.

Tarla kuşu yuvasına dönünce yavrularının telaş içinde olduğunu görmüş:

- Ne oldu? Çiftçi, neler söyledi, diye sormuş.
— Komşularına haber verdi. Yarın sabah yardıma gelmelerini söyledi. Tarla kuşu:
— Öyleyse hiç korkmayın, yer değiştirmemiz için daha vakit var. Yarın gene dinleyin bakalım ne konuşacaklar?

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bir fablın düğüm bölümünden alınmıştır.
B) Düzyazı biçiminde oluşturulmuştur.
C) Ayrıntılı betimlemelere yer verilmiştir.
D) Teşhis ve intak sanatlarından yararlanılmıştır.
E) Olay anlatımı ön plandadır.

10. SINIF 1. DENEME

24. O gün Seyyid Battal Gazi hazretleri on yedi adı sanı belli, meşhur pehlivanı birer darbe ile yıkıp halifeye gönderdi. Onlardan başka adı sanı belli ve İslam dininden dönen kara gönüllülerden seksen kişiyi daha öldürdü. Biz de Muhammed'e salavat verelim. Bundan böyle kâfirlerden meydana girmeye kimsenin cesareti kalmadı. O zaman Seyyid Battal Gazi yüksek sesle nara daha attı. Sanki yedi gök birbirine dokundu. Mübarek Tığ-ı Dahhak'ı eline aldı. Sonra tekbir getirip derya gibi kâfir askerine hamle yaptı. Savaş merkezine saldırdı, bir anda kâfirlerin kanını sel gibi akıttı. Kâfir alaylarını tarumar etti. Gece vakti erişti, askerden çıkıp dağa doğru gitti.

Bu metin ile ilgili

- I. Zaman ve mekân belirgindir.
II. Dinî unsurlara yer verilmiştir.
III. Teması kahramanlıktır.

yargılarından hangileri söylenemez?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

25. Bu anlayış, şiiri malzemesi dil olan bir sanat
I

dalı olmaktan çıkarmakta, dil içinde bir üst dilin
II

oluşturulduğu ahenk ve musiki ile iç içe olan başka bir
alana taşımaktadır.

Bu cümledeki altı çizili tamlamaların türleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II
A)	Belirtisiz isim tamlaması	Sıfat tamlaması
B)	Belirtili isim tamlaması	Sıfat tamlaması
C)	Sıfat tamlaması	Belirtisiz isim tamlaması
D)	Sıfat tamlaması	Belirtili isim tamlaması
E)	Zincirleme isim tamlaması	Belirtisiz isim tamlaması

26. Anılar defterinde gül yaprağı

Gibi unutuldum kurudum

I

Başıma düşmüş sevda ağı

Bir başıma tenhalarda kahroldum

II

Sen kim bilir, rüzgârlı eteklerinle

III

Kim bilir hangi iklimdesin, ben

IV

Sensiz bu sessizlikle

Deli gibiyim sensiz

Bu sessizlikle

V

Bu dizelerdeki numaralanmış sözcüklerden hangisi zamirdir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. SINIF 1. DENEME

27. Şiirin merkezine insanı ve insanın iç benliğinin
I II

tasvirini yerleştiren Tanpınar, şiirini izah ederken sanatkarın dünyayı, hayatı, eşyayı nasıl algılaması gerektiği ile ilgili önemli görüşler ileri sürmüştür.
III

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerin türleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Edat	İsim	Bağlaç
B)	Bağlaç	Zamir	Edat
C)	Edat	İsim	Edat
D)	Bağlaç	İsim	Edat
E)	Bağlaç	Zamir	Bağlaç

28. Yüklənıp geliyor gökyüzü evimizden yeryüzümüze
Dilimize onur veren kelime

Bu dizelerde kullanılan zarf (belirteç) türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zaman zarfı
B) Miktar zarfı
C) Yer-yön zarfı
D) Soru zarfı
E) Durum zarfı

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

29. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yön adlarının yazımı ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Güneydoğu Anadolu Bölgesi'ne giden turistlerin hayranlığını görmeliydiniz.
B) Kuzey doğudan gelen kar yağışı Türkiye'de de etkili olacaktı.
C) Avrupa'nın batısına düzenledikleri gezi on gün sürecekti.
D) Tanzimat Dönemi'nde Doğu-Batı çatışmasını konu edinen pek çok roman vardır.
E) Türkiye'nin batısında meydana gelen deprem çok büyük hasara neden oldu.

30. Ertesi sabah aynı köşede () aynı kıyafetle bekliyordu. Kız da elindeki çantayla aynı sahneyi tekrarlamaya hazır () Ancak bu kez başlangıcı kız yaptı () "Bugün yine bana yol hikâyesi satar mısın ()" "Elbette () Beğendiniz mi dünkü?"

Bu parçada ayraçlarla belirtilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

- A) (,) (;) (!) (,) (,)
B) (,) (.) (:) (?) (!)
C) (;) (,) (.) (:) (!)
D) (,) (;) (...) (,) (...)
E) (:) (,) (!) (,) (...)

**TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

10. SINIF 1. DENEME

SOSYAL BİLİMLER

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-10), Coğrafya (11-20), Felsefe (21-25), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (26-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İlk Türk devletlerinde siyasi, askerî, hukuki ve mali meselelerin karara bağlandığı kurultaylar, İslamiyet'in kabulünden sonra aşağıdaki isimlerden hangisi almıştır?

A) Toy B) Otağ C) Kengeş
D) Divan E) Toygun

2. • Türk İslam devletlerinde medreseler, İslam'ın öğretilmesiyle beraber bilimin gelişmesinde de etkili olmuşlardır.
• Felsefe, tıp, matematik ve edebiyat gibi alanlarda Farabi, İbn-i Sina, Biruni gibi Türk bilim insanları medreselerde eğitimle birlikte önemli eserler de vermişlerdir.

Bu bilgiler göz önüne alındığında Türklerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) İlim dünyasına katkıda bulunmuşlardır.
B) Pozitif bilim alanında çalışmalar yapmışlardır.
C) Medreselerde dinî bilimin yanı sıra pozitif bilimler de okutulmuştur.
D) Türk bilim insanları önemli eserler ortaya koymuştur.
E) Pozitif bilimlerin temelini ilk defa Türkler atmışlardır.

3. Paul Wittek Osmanlı Devleti'nin kuruluşu nazariyesinde, Osmanlı Beyliği'nin kuruluşunu "Gaza Tezi" ile açıklamıştır.

Paul Wittek, bu düşüncesine Osmanlı'da kullanılan

- I. Gaziler Sultanı,
II. Gaziyan-ı Rum,
III. Baciyan-ı Rum

ünvanlarından hangilerini delil olarak gösterebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

4. • Bizans İmparatorluğu'na karşı kazandığı ilk zaferdir.
• Osman Bey'i bölgede karizmatik bir Bey durumuna getiren savaştır.
• Dönemin tarihçisi Pachymeres tarafından kaydedilmiş fetihtir.

Osmanlı Beyliği'nin kuruluş aşamasında özellikleri verilen bu savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bapheus Zaferi (Koyunhisar)
B) Palekenon Savaşı (Maltepe)
C) Varna Zaferi
D) Kosova Savaşı
E) Niğbolu Zaferi

10. SINIF 1. DENEME

SOSYAL BİLİMLER

5. Uç gazileri düz araziye süratle işgal ederler, köylere hâkim olurlar, kaleler etrafına küçük kuleler inşa ederek uzun süren ablukalarla buraları teslim alırlardı. Bursa, İznik ve İzmit bu şekilde alınmış; sadece Bursa'nın fethi 10 yıl sürmüştü. Gaza ve cihat için çağrılan kuvvetler savaştan sonra işlerinin başına dönüyordu.

Osmanlı Devleti bu eksikliği gidermek için aşağıdakilerden hangisini yapmıştır?

- A) Ücretli askerler kullanmıştır.
B) Daimî ve düzenli ordu kurmuştur.
C) Beyliklerden ek kuvvet almıştır.
D) Aşiret güçlerinden faydalanmıştır.
E) Gönüllülerden destek almıştır.

6. Osmanlı Devleti, Rumeli ve Balkanlar'da hoşgörüye dayalı bir fetih siyaseti izledi. Devletin kuruluşundan itibaren farklı inançlara saygı gösterilen, adil bir yönetim anlayışı benimsendi. Gayrimüslimlere dinî hayatlarında geniş bir serbestlik tanındı, can ve mal güvenlikleri emniyet altına alındı.

Buna göre Osmanlı Devleti'nin bölgede uyguladığı politika aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstimalet B) İmarat C) Tımar
D) Bayındırlık E) Devşirme

7. İskan politikasında,

- savaş yoluyla Osmanlı'ya tabi olan Anadolu beyliklerinin ileri gelenlerinin Rumeli bölgesine gönderilmesi,
- balkanlarda fethedilen ülkelerin hükümdarları Anadolu'ya gönderilerek kontrol altına alınması,
- kendi aralarında anlaşmazlık yaşayan aşiretler ve suç işleyen zümrelerin zorunlu göçe tabi tutulması

uygulamaları aşağıdaki amaçlardan hangisine yönelik olduğu söylenebilir?

- A) Tarımsal üretimi artırmak
B) Bölgenin imarını tamamlamak
C) Yerli halkın güvenini kazanmak
D) İslamiyet'i yaymak
E) Merkezî otoriteyi güçlendirmek

8. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı şehir kültüründe çarşı ve pazarların faydaları ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Halkın ihtiyaçlarının karşılanması
B) Toplumun kaynaşmasına vesile olması
C) Ekonomik hayatın canlanmasında rol alması
D) Gayrimüslimlere karşı siyasi rekabeti artırması
E) Üreticinin ürünlerini pazarlama imkânı sağlaması

10. SINIF 1. DENEME

9. • Osmanlı Devleti'nde şehirleri büyütüp yerleşimi artırmanın ve ilim merkezleri kurmanın temel mekanizması olmuştur.
- Bursa ve Edirne gibi şehirlerde yapılmıştır.
- Yeni yerleşim yerleri bu yapıların etrafında şekillenmiş ve genişlemiştir.

Metinde özellikleri verilen bu yapı topluluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vakıflar B) Bedesten C) Arasta
D) İmarethane E) Külliye

10. • Hanlar bölgesi
- Bursa Ulu Cami
- Bedesten
- Emir Sultan Külliyesi

Osmanlı Devleti'nin Bursa'da inşa ettiği tarihî eserlere bakılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Şehir Türk İslam mimarisine göre imar edilmiştir.
- B) Şehir, Osmanlı şehri kimliği kazanmıştır.
- C) Ticarete önem verilmiştir.
- D) Dinî mabetler inşa edilmiştir.
- E) Şehir merkezine saray oturtulmuştur.

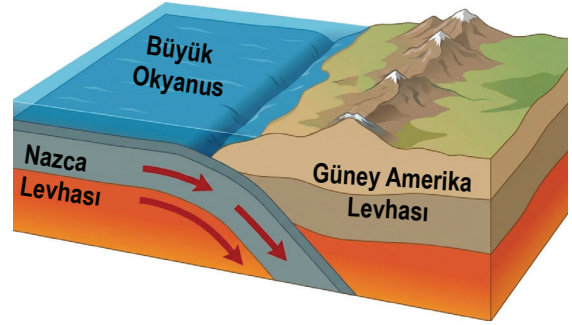
11. Coğrafi bakış açısı, bir olayın nerede ve neden orada gerçekleştiğini saptamanın yanı sıra o olayın çevresiyle kurduğu bağları kapsamlı bir şekilde analiz eder.

Bu bakış açısı, bir olayı incelerken coğrafya biliminin aşağıda verilen kavramlarından hangilerinin birlikte düşünülmesi gerektiğini ortaya koyar?

- A) Bölge ve konum
- B) Hareket ve zaman
- C) Mekân ve zaman
- D) Konum ve hareket
- E) Dağılım ve etkileşim

SOSYAL BİLİMLER

12. Güney Amerika'nın batı kıyılarında araştırma yapan bir jeolog grubu; okyanusal özellik taşıyan Nazca Levhası'nın, görselde verildiği gibi kıtasal özellik taşıyan Güney Amerika Levhası'nın altına doğru daldığını ve bu süreçte bölgenin jeolojik yapısının hızla değiştiğini rapor etmiştir.



Bu araştırma grubunun inceleme yaptıkları bölgede aşağıdaki durumlardan hangisinin gözlemlenmesi beklenmez?

- A) Kıta kenarı boyunca levhanın derinlerde erimesiyle oluşan volkanik dağ sıraları
- B) Dalma batma sınırına paralel uzanan derin okyanus hendekleri
- C) Levha sınırındaki gerilmelere bağlı olarak gelişen şiddetli ve derin odaklı depremler
- D) Kıtasal levhanın ikiye ayrılarak yeni bir okyanus tabanı oluşturması
- E) Okyanus tabanındaki tortulların kıta kenarında sıkışarak yükselmesiyle oluşan dağ kuşakları

10. SINIF 1. DENEME

SOSYAL BİLİMLER

13.

Yüzey şekli	Akarsu	Dalga ve akıntılar	Buzul	Rüzgâr
I. Barkan				✓
II. Lapy			✓	
III. Delta	✓			
IV. Menderes	✓			
V. Tombolo		✓		

Yukarıdaki tabloda verilen yüzey şekilleri ile bu yüzey şekillerinin oluşumunda rol oynayan dış kuvvet eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Bir grup coğrafyacı, Orta Asya'nın kurak bölgelerinde yaptıkları saha incelemesinde; yüzeyde birbirine paralel sıralanan, aralarında keskin sırtların bulunduğu ve rüzgârın estiği yöne doğru uzanan "U" profilli derin oluklar tespit etmiştir. İncelemeler sonucunda, aşağıda görüldüğü bu yüzey şekillerinin, farklı dirençteki kayaların dikey yönde sıralandığı alanlarda rüzgâr aşındırmasıyla meydana geldiği anlaşılmıştır.



Özellikleri belirtilen bu yüzey şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yardang B) Tafoni C) Lapy
D) Kırgıbayır E) Mantar kaya

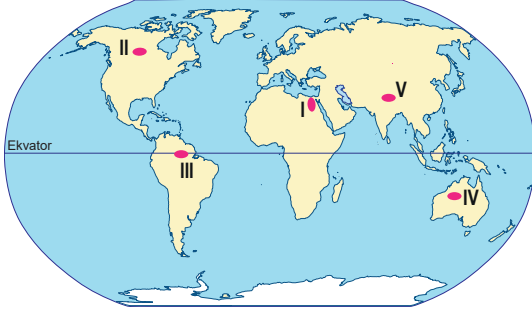
15. Himalaya Dağları'nın çok yüksek ve sarp vadilerinde bulunan köylerle ilgili bir inceleme yapılmıştır. Bu inceleme sonucunda; birbirine çok yakın olmalarına rağmen derin vadiler ve sarp kayalıklar nedeniyle bağlantısı kesilen köylerin, zamanla kendilerine has farklı diller konuştuğu, giyim kuşamlarının ve geleneklerinin de komşu köylerden tamamen farklılaştığı görülmüştür.

Bu incelemenin sonuçları dikkate alındığında yeryüzü şekillerinin aşağıdakilerin hangisi üzerinde doğrudan etkili olduğu söylenebilir?

- A) Bölge halkının zorlu hava koşullarına karşı aldığı önlemlerin yapısında
B) Geçmişten günümüze bölgede kurulan devletlerin yönetim merkezlerinin seçiminde
C) Fiziki engellerle birbirinden ayrılan toplulukların sosyokültürel yapılarında
D) Dağlık alanlarda yaşayan halkın geçimlerini sağlamak için yaptığı iş çeşitlerinde
E) Yetiştirilen tarım ürünlerinin ekim ve hasat zamanlarında

10. SINIF 1. DENEME

16. Yeryüzündeki bazı bölgeler iklim, yer şekilleri, bitki örtüsü gibi doğal faktörlerin ya da beşerî koşulların elverişsiz olması nedeniyle seyrek nüfusludur.



Buna göre haritada numaralandırılan alanlardan hangisi bu duruma örnek gösterilemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

17. Sanayi fonksiyonu gelişmiş olan şehirlerde ham madde ve ara malların atölye, fabrika gibi yerlerde bilgi, beceri ve teknolojiye yararlanılarak yeni ürüne dönüştürüldüğü görülür.

Aşağıdakilerden hangisi bu özelliğe sahip olan şehirlerden biri değildir?

- A) Aliağa (İzmir) B) Alanya (Antalya)
C) Tuzla (İstanbul) D) Gebze (Kocaeli)
E) İskenderun (Hatay)

SOSYAL BİLİMLER

18. Liman şehirlerinin küresel ve bölgesel ölçekteki etki alanı, iç kesimlerle olan bağının kopuk ya da güçlü olmasına bağlı olarak değişir. Dağlık bir kıyı kuşağında yer alan bir liman şehrinin, sarp yer şekillerini aşan modern bir demir yolu hattıyla geniş bir art bölgeye (hinterland) bağlanması, o yerleşmenin geleceğinde ve gelişiminde yeni bir dönemi başlatır.

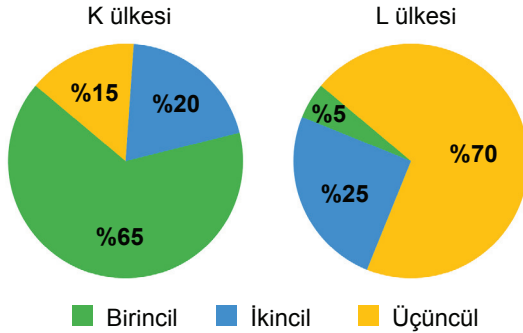
Buna göre ulaşım altyapısındaki bu gelişmenin liman şehrinde öncelikle aşağıdaki değişimlerden hangisine yol açması beklenir?

- A) Şehrin yönetsel yapısının değişerek idari bir merkez kimliği kazanması
B) Şehrin sahip olduğu inanç merkezleri sayesinde dinî bir önem kazanması
C) Mal alım satımının artmasına bağlı olarak ticaret fonksiyonunun güçlenmesi
D) Şehirde yeni yer altı zenginliklerinin tespit edilerek maden üretimine geçilmesi
E) Bölgenin doğal mirasının korunmasıyla birlikte turizm faaliyetlerinin çeşitlenmesi

10. SINIF 1. DENEME

SOSYAL BİLİMLER

19. Aşağıdaki dairesel grafiklerde, K ve L ülkelerindeki çalışan nüfusun ekonomik faaliyet kollarına göre dağılımı gösterilmiştir.



Bu grafiklerdeki veriler karşılaştırıldığında L ülkesiyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Kişi başına düşen millî gelir K ülkesine göre daha düşüktür.
- B) Teknolojik imkânların yetersizliği nedeniyle üretim miktarı K ülkesinden düşüktür.
- C) Nüfusun çoğunluğu geçimini toprak işleyerek veya hayvancılık yaparak sağlar.
- D) Eğitim ve sağlık hizmetlerinin gelişmişlik seviyesi K ülkesine göre daha yüksektir.
- E) Doğal kaynakların sanayide işlenmeden ham madde olarak satışı K ülkesine göre daha fazladır.

20. Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) uzmanı olarak bir teknoloji şirketinde veri analizi ve haritalama üzerine çalışan İrfan Bey, kariyerinde bir değişiklik yaparak büyük bir otomotiv fabrikasında imalat faaliyetlerinde görev almıştır.

Bu bilgilere göre İrfan Bey'in çalışma hayatındaki bu değişim hangi ekonomik faaliyet kolları arasında gerçekleşmiştir?

- A) Birincil faaliyet kolu ile ikincil faaliyet kolu arasında
- B) İkincil faaliyet kolu ile üçüncül faaliyet kolu arasında
- C) Üçüncül faaliyet kolu ile beşincil faaliyet kolu arasında
- D) Dördüncül faaliyet kolu ile ikincil faaliyet kolu arasında
- E) Dördüncül faaliyet kolu ile üçüncül faaliyet kolu arasında

21. Felsefe; bilgeliğin peşinde koşan, onu değerli gören ve bu doğrultuda ilerleyen bir düşünme etkinliğidir. Bu yönüyle felsefenin özünde, "sevgi" anlamına gelen philia kavramı yer alır. Felsefi düşünce, bilgeliğe sevgisiyle şekillenir ve bu sevgi, insanın bilgiye duyduğu isteği sürekli canlı tutar. Kişiyi düşünmeye, sorgulamaya ve öğrenmeye yöneltir. Bilgeliğe duyulan bu ilgi, felsefi düşüncenin temel hareket kaynağını oluşturur. Merak eden, kuşku duyan ve sorgulayan insanın bilgi arayışını besler. Yeni sorular sormayı teşvik eder. Böylece felsefe, insanın hem kendisini hem de içinde yaşadığı evreni daha iyi kavramasına katkı sağlar.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?

- A) Felsefenin itici gücü bilgiye duyulan sevgidir.
- B) Felsefe, bütün insanlığı ilgilendiren sorunlarla uğraşır.
- C) Felsefe, daima yolda olmaktadır.
- D) Felsefe, insana sorgulama alışkanlığı kazandırır.
- E) Felsefe, insanın bilgiye olan açlığını canlı tutar.

10. SINIF 1. DENEME

22. **İlkin:** Nilay, bana felsefi düşüncenin bir özelliğini söyleyebilir misin?

Nilay: Tabii. Her filozofun görüşleri farklı olabilir ama kendi düşünceleri içinde çelişkiye yer vermez. Mesela Sokrates, bilginin kaynağının akıl olduğunu ve bilginin doğuştan geldiğini savunuyor.

İlkin: Peki, Sokrates'in bu görüşünden ne çıkarabiliriz?

Nilay: Eğer bilginin sonradan öğrenildiğini savunsaydı, kendi düşüncesiyle çelişirdi. Yani fikirlerini bu şekilde sürdürmesi, iddialarının birbirini desteklediğini gösteriyor.

Bu diyalogda felsefi düşüncenin aşağıdaki özelliklerinden hangisi örneklendirilmiştir?

- A) Tutarlı olma
- B) Şüphe etme
- C) Rasyonel olma
- D) Eleştirel olma
- E) Yığılımlı ilerleme

23. Diyalektik idealizmin önde gelen temsilcisi olarak kabul edilen F. Hegel, gerçek varlığın düşünsel bir nitelik taşıyan "tin" olduğunu ileri sürer. Tin, sürekli bir oluş ve değişim süreci içindedir. Bu düşünsel, bir ve ezeli nitelikteki tin, değişerek madde dünyasını meydana getirir. Hegel'e göre bu diyalektik süreç üç aşamada işler: Tez, antitez ve sentez. Her durum (tez), karşıtını (antitez) içinde barındırır; bu karşıtlık çatışır ve yeni bir durum olan sentez ortaya çıkar. Bu süreç sonsuz bir döngü hâlinde devam ederek değişimi sağlar. Başlangıçta kendi başına olan tin, kendini açarak evreni yaratmıştır. Sonuç olarak maddesel hâle dönüşen tin, tekrar kendine dönme arzusundadır; bu dönüşüm tarih ve kültür alanlarında, örneğin sanat, din, felsefe ve hukukta gerçekleşebilir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Varlıklar zorunlu ve mümkün olarak ikiye ayrılır.
- B) Her olay, kendinden önceki olayların sonucu; kendinden sonrakilerin ise nedenidir.
- C) Varlığın bilgisine akılla ulaşılabilir.
- D) Varlık, sürekli bir dönüşüm süreci içinde varlığını sürdürür.
- E) Varlık birbirinden farklı iki tözden oluşur.

SOSYAL BİLİMLER

24. Bir bilginin doğru olduğunu sadece çoğunluğun benimsemesi belirlemez. Tarih boyunca birçok hatalı düşünce, geniş kitleler tarafından doğru kabul edilmiş ve dönemin kesin gerçekleri olarak görülmüştür. Örneğin, binlerce yıl boyunca insanlar dünyanın düz olduğuna inanmış, bu fikir sorgulanmadan benimsenmiştir ancak bilimsel buluşlar, bu yaygın inancın hatalı olduğunu göstermiştir.

Bu parçada bilginin doğruluk ölçütlerinden hangisi tartışmaya açılmıştır?

- A) Yazar
- B) APAÇIKLIK
- C) Tümel uzlaşım
- D) Tutarlılık
- E) Uygunluk

25. Ahlaki davranışların temel hedefi mutluluğa ulaşmaktır. İnsanın mutlu olmasını sağlayan şey, aldığı hazdır. Haz uyandıran durumlar iyi, acıya yol açanlar ise kötü olarak değerlendirilir. Hazza yönelip acıdan uzak durmanın sonucunda ortaya çıkan şey yarardır. Bu nedenle ahlaki açıdan iyi olanı belirleyen ölçüt, sağladığı yarardır. Bir davranış kişiye yarar getiriyorsa iyi, getirmiyorsa kötü sayılır. Ancak yarar anlayışı kişiden kişiye değiştiği için herkes için geçerli, ortak bir iyi ve kötünden söz etmek mümkün değildir.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsan doğasında hazza ulaşma isteği vardır.
- B) İnsanı gerçek mutluluğa ruhsal hazlar ulaştırabilir.
- C) Bir eylemin ahlaki değerini belirleyen sonucudur.
- D) İnsan, ahlak alanında toplumsal yararı gözetmelidir.
- E) İnsanın yaşamının amacı, "acı yokluğu" anlamında kullanılan hazdır.

10. SINIF 1. DENEME

SOSYAL BİLİMLER

26. Deney ve gözleme dayalı olarak elde edilen bilgi türüne bilimsel bilgi denir. Bu bilgiler, sistemli ve planlı araştırmalar sonucunda ortaya konur ve genelgeçer olma iddiası taşır. Ancak yapılan yeni araştırmalar ve keşifler sayesinde bilimsel bilgiler zamanla gelişebilir ve değişebilir. Bilimsel bilginin temel özellikleri arasında nesnel olması, sınanabilir olması, akıl ve mantığa dayanması ile birikerek ilerlemesi yer alır.

Bu parçadan bilimsel bilgiyle ilgili aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Önceki bilgiler üzerine eklenerek ilerler.
- B) Kesinlik iddiası taşımaz.
- C) Belirli yöntemlerle ortaya çıkar.
- D) Herkes için geçerli olmayı amaçlayan bilgiler ortaya koyar.
- E) İnsan yaşamını kolaylaştırmayı hedefler.

27. I. "Ben cinleri ve insanları, ancak bana kulluk etsinler diye yarattım." (Zariyat suresi, 56. ayet)
- II. "... Allah'ın yasalarında asla bir değişme bulamazsın. Allah'ın yasalarında asla bir sapma da bulamazsın." (Fatır suresi, 43. ayet)
- III. "Peki onlar, Allah'ın yaratmayı nasıl başlattığını, sonra onu ardar da sürdürdüğünü görmezler mi? Kuşkusuz bu, Allah için kolaydır." (Ankebut suresi, 19. ayet)

Verilen ayetlerden hangileri Allah-Âlem ilişkisini örneklendirmektedir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

28. İslam düşünce geleneğinde amaç ve düzen delili olarak bilinen teleolojik yaklaşıma göre evrende görülen uyum ve varlıklardaki belirli bir gayeye yönelmişlik, bir yaratıcıya işaret eder. Evreni meydana getiren katı, sıvı ve gaz hâlindeki tüm maddeler bilinçten yoksundur. Atomlardan oluşan bu unsurların kendi başlarına bir düzen kurmaları ya da varlıklara bilinçli biçimde amaç yüklemeleri mümkün değildir. Kur'an'da teleolojik delile örnek olabilecek çok sayıda ayet bulunur.

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetlerden biridir?

- A) "Göklerde bulunanlar da yerde bulunanlar da ege-menliğin mutlak sahibi, her türlü eksiklikten uzak, üstün ve her işi hikmetli olan Allah'ı tesbih eder."
(Cuma suresi, 1. ayet)
- B) "İyi sayılan bir söz ve bir bağışlama, arkasından eziyet gelen bir sadakadan daha iyidir. Allah her bakımdan sınırsız zengindir, cezalandırmada acele etmez mühlet verir." (Bakara suresi, 263. ayet)
- C) "O, kendisinden başka hiçbir ilah olmayan Allah'tır. Gaybı da görünen âlemi de bilendir. O, Rahman'dır, Rahîm'dir." (Haşr suresi, 22. ayet)
- D) "En güzel isimler Allah'ındır; bu güzel isimlerle O'na dua edin..." (Araf suresi, 180. ayet)
- E) "Gökten su indiren O'dur. Ondan hem kendiniz için içecek su hem de hayvanlarınıza yedireceği-niz bitkiler verir. Allah o su ile size ekin, zeytin,- hurma, üzüm ve daha türlü türlü ürünler de bitirir. İşte bunda düşünen bir topluluk için büyük ibret vardır." (Nahl suresi, 10-11. ayetler)

10. SINIF 1. DENEME

29. Murat: Bir sürecin adil biçimde yürütülmesi için sence gerekli olan nedir?

Fatih: Şüphesiz sürecin açık, dürüst ve herkes tarafından denetlenebilir olmasıdır. Böylece yapılan işlemler toplumun bilgisine açık hâle gelir.

Murat: Peki, bunun ne gibi sonuçları olur?

Fatih: Bu durum, toplumda adalet anlayışının güçlenmesini sağlar. Aksi hâlde kapalı yürütülen süreçler, güven kaybına ve etik sorunlara zemin hazırlar.

Bu diyalogda adaletin aşağıdaki ilkelerinden hangisinin gerekliliği vurgulanmaktadır?

- A) Şeffaflık B) Liyakat
C) Hesap verebilirlik D) Tarafsızlık
E) Eşitlik

SOSYAL BİLİMLER

30. Ashabım! Faizin her çeşidi kaldırılmıştır, ayağımın altındadır. Lakin borcunuzun aslını vermek gerekir. Ne zulmedin ne de zulmedilen olun. Faizcilik, Allah'ın emriyle artık yasaktır. Cahiliye'den kalma bu çirkin âdetin her türlü ayağımın altındadır. Ey insanlar! Kadınların haklarına riayet etmenizi ve bu hususta Allah'tan korkmanızı tavsiye ederim. Sizin kadınlar üzerinde hakkınız olduğu gibi, onların sizin üzerinizde hakları vardır. Herkes ancak kendi işlediği suçtan sorumludur. Baba oğlunun, oğul da babasının suçundan sorumlu tutulamaz. Ey insanlar! Rabb'iniz birdir ve atanız da birdir. Hepiniz Âdem'in soyundan geliyorsunuz ve Âdem de topraktan yaratılmıştır. Allah katında en saygın ve değerliniz, O'na karşı sorumluluğunu en iyi bilen, takva sahibi olanınızdır. Arap'ın, Arap olmayan üzerine bir üstünlüğü yoktur. Arap olmayanın da Arap üzerine bir üstünlüğü yoktur. Beyaz tenli olanın siyaha bir üstünlüğü yoktur, siyahi olanın da beyaz tenli olana bir üstünlüğü yoktur. Üstünlük sadece takva ileldir.

H. Muhammed'in (s.a.v.) Veda Hutbesi'nden derlenen bu metinde aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) İnsanın ancak kendi işlediği fiillerden sorumlu olabileceğine
B) İnsanlar arasında ırk, soy ve renk üstünlüğünün olmadığına
C) Kadın ve erkeğin birbirlerine karşı sorumluluklarının olduğuna
D) Tüm insanlığın ortak bir kökenden geldiğine
E) İnsanın kendisine karşı saygı ve öz değer bilinci taşıması gerektiğine

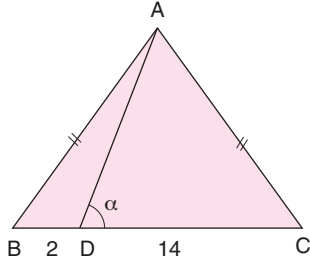
**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

10. SINIF 1. DENEME

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

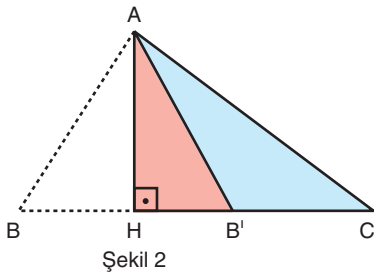
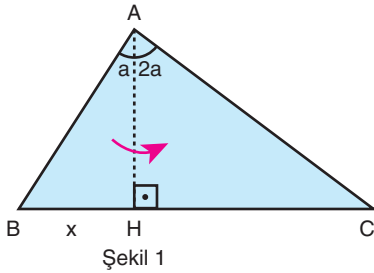


ABC üçgen
 $|AB| = |AC| = 10$ birim
 $|BD| = 2$ birim
 $|DC| = 14$ birim
 $m(\widehat{CDA}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre $\sin \alpha$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ E) $\frac{\sqrt{6}}{2}$

2. Şekil 1'de verilen ABC üçgeni [AH] boyunca katlandığında B noktası Şekil 2'deki gibi B' noktasına gelmektedir.



Şekil 2'de B' noktasının [AC] na uzaklığı 10 birimdir.

Buna göre Şekil 1'de $|BH| = x$ kaç birimdir?

- A) 5 B) 6 C) 10 D) 12 E) 20

3. Bir ABC üçgeni veriliyor.

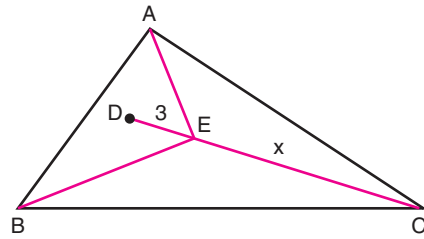
Buna göre

- I. ABC üçgeninin iç açıortaylarının kesim noktası üçgenin iç bölgesindedir.
- II. ABC üçgeninin kenarortayları üçgenin iç bölgesinde kesişir.
- III. ABC üçgeninin diklik merkezi üçgenin iç bölgesindedir.

İfadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

4. ABC üçgeninin ağırlık merkezi E noktası ve ABE üçgeninin ağırlık merkezi D noktasıdır.



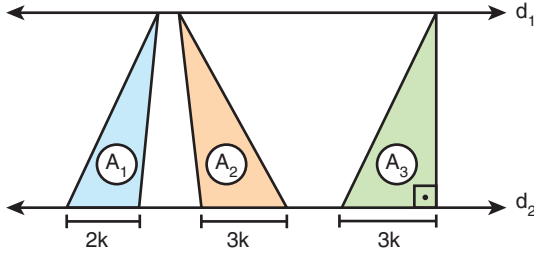
D, E ve C noktaları doğrusal, $|DE| = 3$ birim olduğuna göre $|EC| = x$ kaç birimdir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

10. SINIF 1. DENEME

MATEMATİK

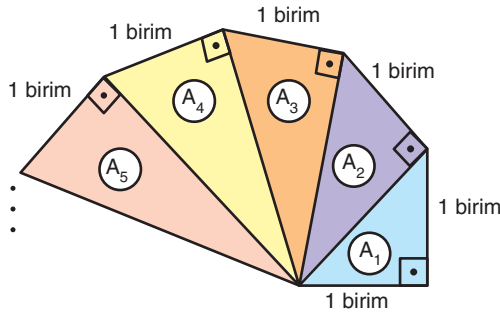
5. Aşağıdaki şekilde $d_1 \parallel d_2$ 'dir.



A_1 , A_2 ve A_3 bulundukları üçgenlerin alanları olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $6A_1 = 3A_2 = 2A_3$ B) $A_1 = 2A_2 = 3A_3$
 C) $3A_1 = A_2 = A_3$ D) $2A_1 = A_2 = A_3$
 E) $3A_1 = 2A_2 = 2A_3$

6. Aşağıdaki şekilde, kenardan kenara yerleştirilmiş dik üçgenlerden oluşan Theodorus Spirali verilmiştir.



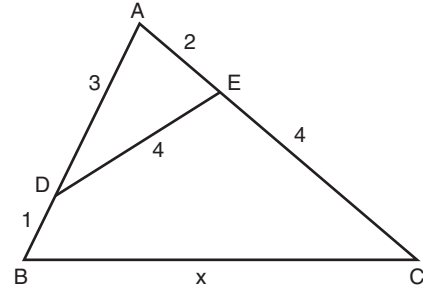
Bu spiral devam ettirildiğinde

- 6. üçgenin alanı A_6
- 9. üçgenin alanı A_9

olduğuna göre $\frac{A_9}{A_6}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{6}}{3}$ C) $\frac{\sqrt{6}}{4}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ E) $\frac{\sqrt{3}}{3}$

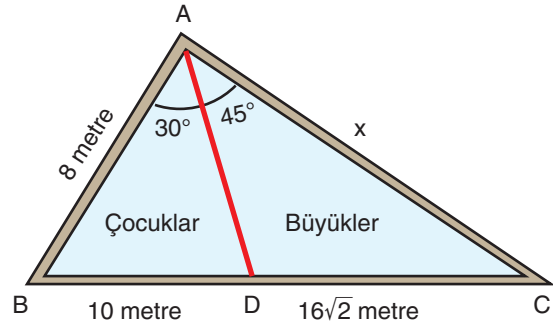
- 7.



ABC üçgeninde $IBDI = 1$ birim, $IAEI = 2$ birim, $IADI = 3$ birim ve $I DEI = IECI = 4$ birim olduğuna göre $IBCI = x$ kaç birimdir?

- A) 8 B) $6\sqrt{2}$ C) 6 D) $4\sqrt{3}$ E) $4\sqrt{2}$

8. Aşağıda üçgen şeklinde bir havuzun planı verilmiştir.



Planda büyükler ve çocuklar kısımları AD doğru parçası ile ayrıldığına göre $IACI = x$ kaç metredir?

- A) 14 B) 12,8 C) 10 D) 9,6 E) 7,2

10. SINIF 1. DENEME

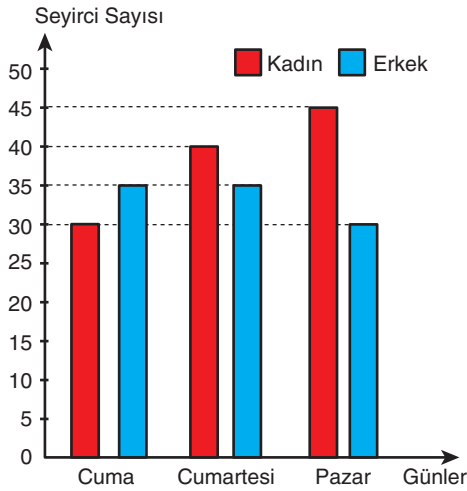
MATEMATİK

9. I. Evren ve örneklemin belirlenmesi
II. Değişkenlerin belirlenmesi
III. Verilerin rastgele oluşturulması

Yukarıda verilen ifadelerinden hangileri veri toplama planı aşamalarındandır?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

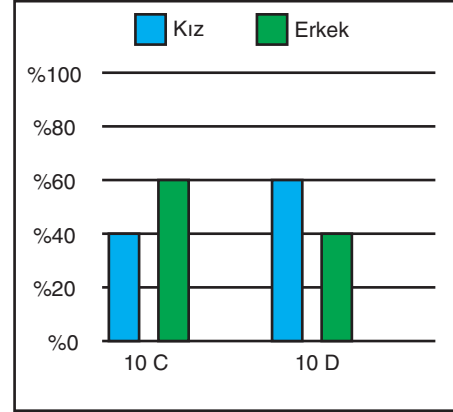
10. Aşağıda bir tiyatroya üç günde gelen seyirci sayıları cinsiyete göre verilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üç gün boyunca toplam 100 erkek tiyatroya gitmiştir.
B) Üç gün boyunca toplam 115 kadın tiyatroya gitmiştir.
C) Pazar günü tiyatroya gidenlerin %40'ı erkektir.
D) Cumartesi günü tiyatroya gidenlerin %55'i kadındır.
E) Üç gün boyunca tiyatroya gidenlerin erkeklerin %35'i cuma günü tiyatroya gitmiştir.

11. Aşağıda bir okuldaki 10 C ve 10 D sınıflarında bulunan öğrenci sayılarının cinsiyetlerine göre oluşturulmuş kümeli sütun grafiği verilmiştir.



10 C sınıfında toplam 30 öğrenci ve 10 D sınıfında 12 erkek öğrenci olduğuna göre

- I. 10 C sınıfında 16 erkek öğrenci vardır.
II. 10 D sınıfında 16 kız öğrenci vardır.
III. 10 C sınıfındaki kız öğrenci sayısı ile 10 D sınıfındaki kız öğrenci sayısının toplamı 30'dur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

10. SINIF 1. DENEME

12. Şifreli bir yazışmada Türk harfleri alfabetik sıralamaya göre 12'den 40'a kadar numaralandırılır. Daha sonra bu sayısal değerler asal çarpanlarına ayrılır ve yazışmada kullanılan metin asal çarpanların küçükten büyüğe doğru sıralı olduğu ve her bir asal çarpanın kuvveti asal sayının sağına yazılarak harfin şifresi oluşturulur.

Örneğin, C harfini temsil eden sayı $14 = 2^1 \cdot 7^1$ olduğu için C harfinin şifresi 2171'dir.

Buna göre DEV kelimesinin şifresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2417121191 B) 241721911
C) 2417121291 D) 2427121191
E) 2427122192

13. 180 doğal sayısı için

- I. Pozitif tam sayı bölen sayısı 18'dir.
II. Asal olmayan bölenlerinin toplamı -10 'dur.
III. Tüm bölenlerin toplamı 0'dır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

- 14.

$$\begin{array}{r} \text{CAN} \\ \text{CAN} \\ + \text{CAN} \\ \hline 5m6 \end{array}$$

CAN üç basamaklı sayı olmak üzere 5m6 üç basamaklı sayısı 9 ile tam bölündüğüne göre C + A + N toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

MATEMATİK

15. 1'den 80'e kadar numaralandırılmış 80 birim kareden oluşan şekildeki sayı bloğu belirlenen kurallara göre boyanacaktır.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
73	74	75	76	77	78	79	80

Numarası 3'ün katı olan kareler sarıya, numarası 4'ün katı olan kareler maviye boyanacaktır.

Bir karenin yeşil renkte olması için o karenin hem sarıya hem de maviye boyanmış olması gerekmektedir.

Buna göre boyama işlemi tamamlandığında sayı blokunda kaç tane yeşil birim kare olur?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

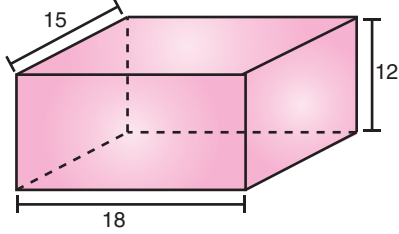
16. 54 ve x sayılarının EBOB'u 18 ve EKOK'U 270 olduğuna göre x sayısının negatif tam bölen sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 16

10. SINIF 1. DENEME

MATEMATİK

17. Aşağıda ayrit uzunlukları metre türünden verilen dikdörtgenler prizması şeklinde bir depo gösterilmiştir.

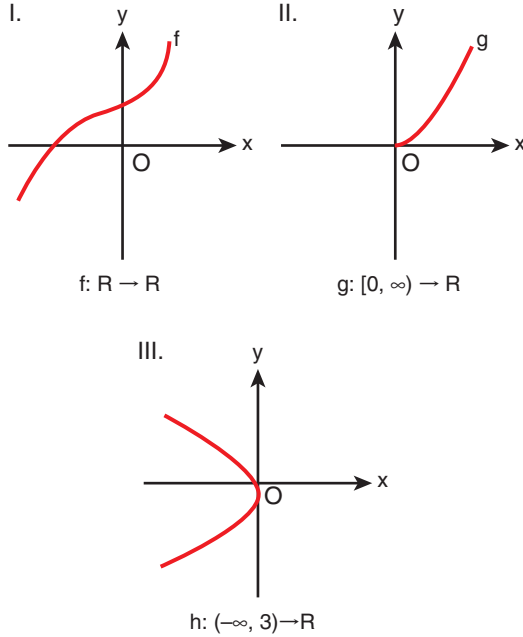


İçi tamamen boş olan bu depoya hiç boş yer kalmayacak şekilde eş kutular yerleştirilecektir.

Buna göre en az kaç kutu gerekir?

- A) 144 B) 120 C) 108 D) 100 E) 96

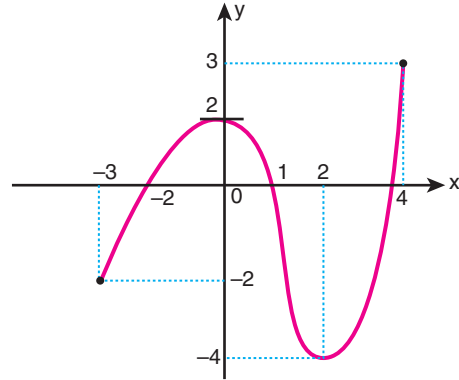
18. $y = f(x)$, $y = g(x)$ ve $y = h(x)$ olmak üzere



grafik temsillerinden hangileri fonksiyon belirtir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

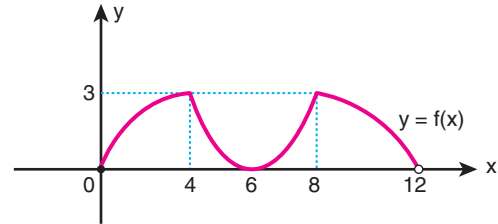
- 19.



Şekilde $f: [a, b] \rightarrow [c, d]$ şeklinde tanımlanmış f fonksiyonu için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $a + b > c + d$
B) $(4, 3)$ noktası maksimum noktasıdır.
C) $(0, 2)$ noktası maksimumlarından biridir.
D) $(2, -4)$ noktası minimum noktasıdır.
E) $(-3, -2)$ aralığında azalandır.

- 20.



Yukarıda verilen $f(x)$ fonksiyonunun en büyük değerini aldığı iki noktanın apsisi toplamı, en küçük değerini aldığı iki noktanın apsisi toplamının kaç katıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

10. SINIF 1. DENEME

MATEMATİK

21. $f(x) = (a - 4)x^2 + 5x - 3$

karesel fonksiyonunun grafik temsilinin kolları yukarı doğru ve

$$g(x) = (a - 7)x^2 + 3x - 1$$

karesel fonksiyonunun grafik temsilinin kolları aşağı doğru olduğuna göre a 'nın alabileceği tam sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

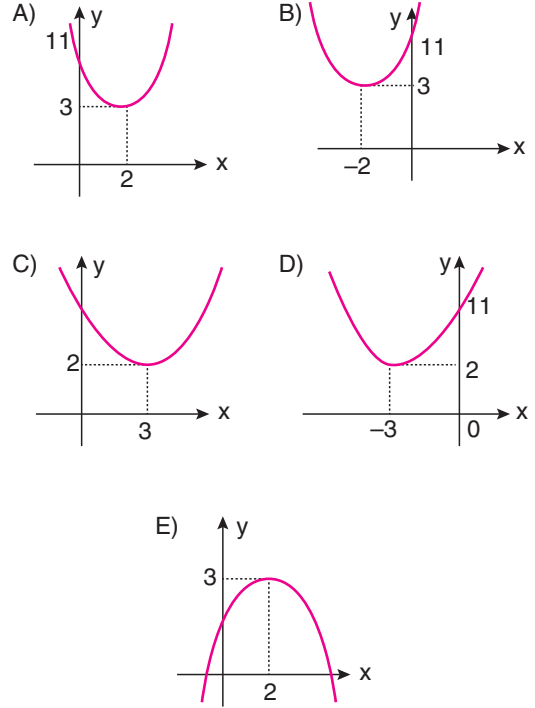
22. Eren, kardeşi Özge'yi sınav için karesel fonksiyonlar konusuna çalıştırmak istemiş ancak $f(x) = ax^2 + bx + c$ karesel fonksiyonunun simetri eksenini $x = -\frac{b}{c}$ olarak yanlış öğretmiştir.

Buna göre Özge'nin öğretmeni sınavda aşağıdaki karesel fonksiyonlardan hangisinin simetri eksenini sorarsa Özge yanlış öğrenmiş olmasına rağmen doğru cevabı bulur?

- A) $f(x) = x^2 - 3x - 2$ B) $f(x) = -2x^2 - 3x + 1$
 C) $f(x) = -x^2 + 3x - 2$ D) $f(x) = 3x^2 - 2x + 1$
 E) $f(x) = 3x^2 - x - 2$

23. $f(x) = 2(x - 2)^2 + 3$

karesel fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



24. $f : [0, 6) \rightarrow \mathbb{R}$ olmak üzere

$$f(x) = \sqrt{x}$$

karekök referans fonksiyonu veriliyor.

Buna göre

- I. f fonksiyonunun maksimum değeri tam sayıdır.
- II. f fonksiyonu azalandır.
- III. f fonksiyonunun sıfırı 0'dır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) I ve III E) II ve III

10. SINIF 1. DENEME

MATEMATİK

25. $[0, \infty)$ aralığında tanımlı f karekök referans fonksiyonuna sırasıyla aşağıdaki dönüşümler uygulanarak g fonksiyonu elde ediliyor.

- x eksenini boyunca pozitif yönde 2 birim öteleme
- y eksenini boyunca pozitif yönde 3 birim öteleme

Buna göre

- $g(3) = 4$ 'tür.
- g fonksiyonunun minimum değeri 3'tür.
- g fonksiyonu azalandır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

26. $f : (2, \infty) \rightarrow (3, \infty)$ olmak üzere

$$f(x) = \frac{1}{x-2} + 3$$

rasyonel fonksiyonu veriliyor.

Buna göre f fonksiyonu için

- Azalandır.
- Örtendir.
- Bire birdir.

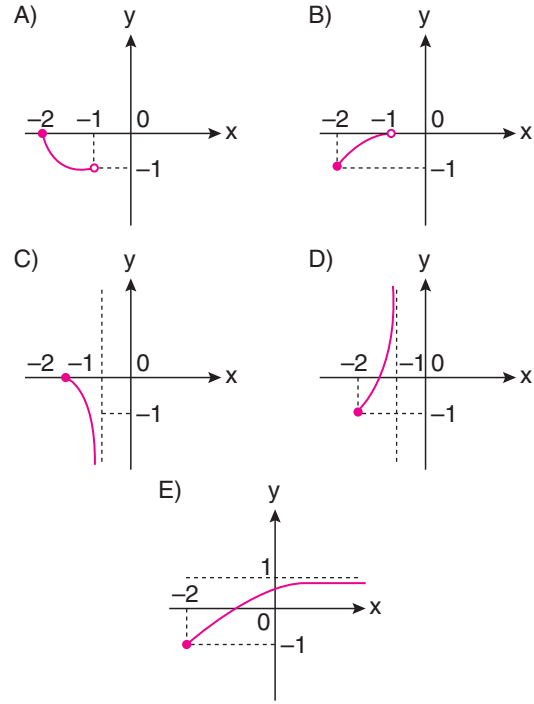
İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

27. $f : [-2, -1) \rightarrow \mathbb{R}$ olmak üzere

$$f(x) = -\frac{1}{x+1} - 2$$

rasyonel fonksiyonunun grafik temsili aşağıdakilerden hangisidir?



10. SINIF 1. DENEME

MATEMATİK

28. $f : A \rightarrow B$ olmak üzere

$$f(x) = \frac{1}{x+3} - 4$$

rasyonel fonksiyonunun tersi olduğuna göre

$A \cap B$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

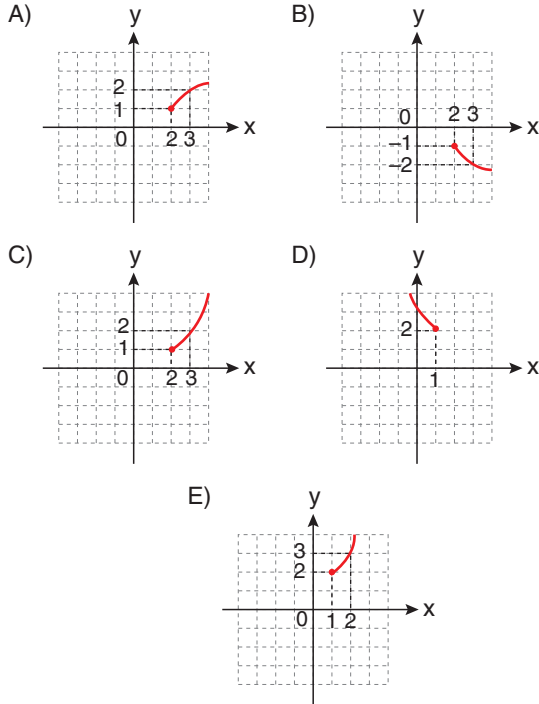
- A) $\{-3, 4\}$ B) $\{-4, -3\}$
 C) $\mathbb{R} - \{-3\}$ D) $\mathbb{R} - \{-4, -3\}$
 E) $\{-4, -3\}$

29. $f : [2, \infty) \rightarrow [1, \infty)$ olmak üzere

$$f(x) = \sqrt{x-2} + 1$$

karekök fonksiyonu veriliyor.

Buna göre, f^{-1} fonksiyonunun grafik temsili aşağıdakilerden hangisidir?



30. Bir ABC üçgeninin $[BC]$ tabanına ait yüksekliğinin uzunluğu tabanının uzunluğunun -2 katından 4 fazla olduğuna göre üçgenin alanının alabileceği en büyük değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{4}{3}$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

10. SINIF 1. DENEME

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-10), Kimya (11-20), Biyoloji (21-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İç direnci önemsenmeyen, potansiyel farkı 6 volt olan üç özdeş üreteçle çeşitli devreler kurulmak isteniyor.

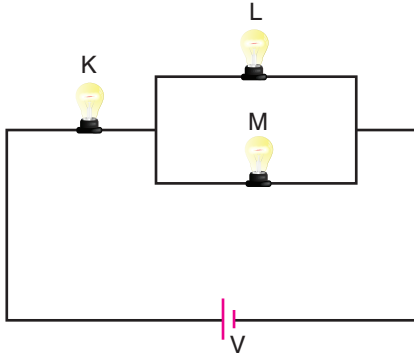
Buna göre

- I. En uzun ömürlü devre pillerin üçünün de birbirine paralel bağlanmasıyla kurulur.
- II. Devre akımı en fazla olan devre pillerin üçünün de birbirine seri ve düz bağlanmasıyla elde edilir.
- III. Pillerin bağlanma şekli devre gerilimini etkilemez.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

2. Özdeş K, L ve M lambaları ile iç direnci önemsiz üreteçle şekildeki devre kuruluyor.

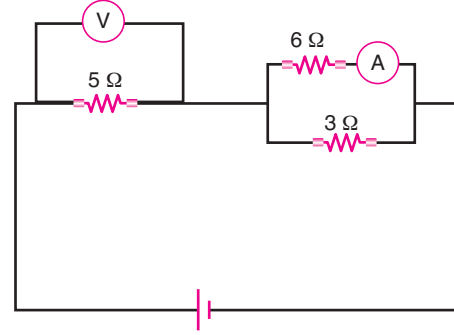
**Buna göre**

- I. K lambası duyundan çıkarılırsa L ve M lambaları yanmaya devam eder.
- II. En fazla akım K lambasından geçer.
- III. L lambası duyundan çıkarılırsa sadece K lambası yanar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

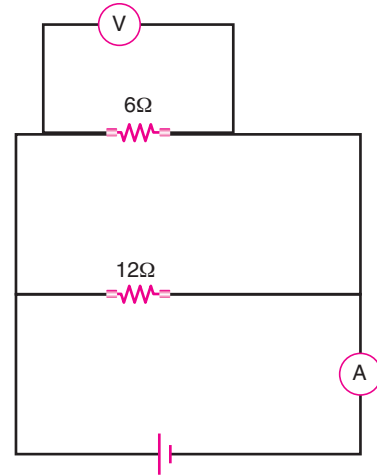
3. İç direnci önemsiz üreteç, ideal ampermetre ve voltmetre kullanılarak şekildeki elektrik devresi kurulmuştur.



Voltmetre 30 volt değerini gösterdiğine göre ampermetre kaç amper değerini gösterir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

4. İç direnci önemsiz üreteç, ideal ampermetre ve voltmetre ile şekildeki elektrik devresi kuruluyor.



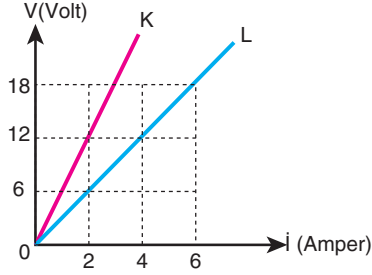
Voltmetrenin gösterdiği değer 36 volt olduğuna göre ampermetrenin gösterdiği değer kaç amper olur?

- A) 12 B) 9 C) 6 D) 3 E) 1

10. SINIF 1. DENEME

FEN BİLİMLERİ

5. K ve L dirençlerine ait gerilim - akım grafiği şekildeki gibi veriliyor.



Bu K ve L dirençleri birbirine seri bağlandığında eş değer direnç R_1 , paralel bağlandığında eş değer direnç R_2 olmaktadır.

Buna göre $\frac{R_1}{R_2}$ oranı kaçtır?

- A) 6 B) 2 C) $\frac{9}{2}$ D) $\frac{3}{2}$ E) 1

6. Katı bir iletkenin direnci ile ilgili,
- Yapıldığı maddenin cinsine bağlıdır.
 - Uzunluğu ile doğru orantılıdır.
 - Akıma dik kesit alanı ile ters orantılıdır.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

7. Bir iletkenin dik kesitinden dakikada 240 coulomb yük geçmektedir.

Buna göre iletkenin geçen akım şiddeti kaç amper olur?

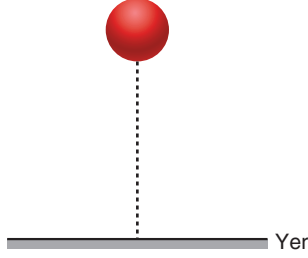
- A) 240 B) 40 C) 4 D) 1 E) $\frac{1}{4}$

8. Aşağıdakilerden hangisi yenilebilir enerji kaynağı değildir?
- A) Güneş B) Biyokütle
C) Rüzgâr D) Nükleer
E) Dalga

10. SINIF 1. DENEME

FEN BİLİMLERİ

9. Sürtünmesiz ortamda yerden h kadar yükseklikte bulunan top ilk hızsız serbest bırakılıyor.



Top yere çarpana kadar geçen sürede topun

- I. potansiyel enerji,
- II. kinetik enerji,
- III. mekanik enerji

değerlerinden hangileri artar?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

10. Bir otomobil ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- I. Eğimli düz yolda yokuş aşağı yavaşlıyor.
- II. Eğimli düz yolda yukarı yönde hızlanıyor.
- III. Doğrusal yolda yavaşlıyor.

Buna göre hangi durumlarda otomobilin kinetik enerjisi artar?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

11. Aşağıdaki tabloda bazı tepkimeler ve bu tepkimelerin türleri karışık olarak verilmiştir.

	Bileşik Çifti	Tepkime Türü
I.	$\text{NH}_3(\text{g}) + \text{HCl}(\text{g}) \rightarrow \text{NH}_4\text{Cl}(\text{k})$	a. Çökelme
II.	$\text{AgNO}_3(\text{suda}) + \text{NaCl}(\text{suda}) \rightarrow \text{AgCl}(\text{k}) + \text{NaNO}_3(\text{suda})$	b. İndirgenme -Yükseltgenme
III.	$\text{Mg}(\text{k}) + \text{CuSO}_4(\text{suda}) \rightarrow \text{MgSO}_4(\text{k}) + \text{Cu}(\text{k})$	c. Asit - baz

Buna göre bu tepkimelerin türleri ile eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A)

I.	b
II.	c
III.	a

 B)

I.	b
II.	a
III.	c

 C)

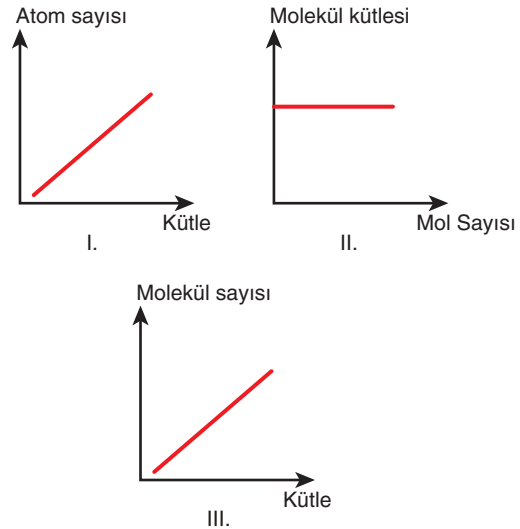
I.	a
II.	b
III.	c
- D)

I.	c
II.	a
III.	b

 E)

I.	c
II.	b
III.	a

12. NH_3 gazı ile ilgili çizilen



grafiklerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

10. SINIF 1. DENEME

13. Eşit mol sayısındaki H_2O ve CO_2 ile ilgili

- I. içerdikleri atom sayısı,
- II. kütle,
- III. molekül sayısı

niceliklerinden hangileri eşittir?

(H: 1 g/mol, C: 12 g/mol, O: 16 g/mol)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

14. $Ca + H_3PO_4 \longrightarrow Ca_3(PO_4)_2 + H_2$
tepkimesi en küçük tam sayılarla
denkleştirildiğinde Ca'nın katsayısının H_2 'nin
katsayısına oranı kaç olur?

- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) 2 D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{2}{3}$

FEN BİLİMLERİ

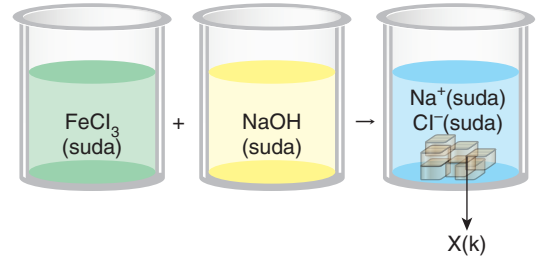
15. $CaCO_3(k) + 2HCl(s) \longrightarrow CaCl_2(k) + H_2O(s) + CO_2(g)$

50 gram 36 gram 55 gram 9 gram

Tepkime artansız gerçekleştirildiğine göre oluşan
 CO_2 gazı kaç mol'dür? (CO_2 : 44 g/mol)

- A) 0,25 B) 0,5 C) 1 D) 1,5 E) 2

16. $FeCl_3$ ve $NaOH$ sulu çözeltileri karıştırıldığında
şekildeki durum oluşmaktadır.



Buna göre

- I. Çökelme tepkimesi gerçekleşir.
- II. Na^+ ve Cl^- iyonları seyirci iyonlardır.
- III. Oluşan katının formülü $FeOH_3$ 'tür.

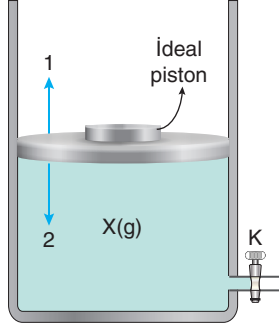
ifadelerinden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

10. SINIF 1. DENEME

FEN BİLİMLERİ

17. Şekildeki ideal pistonlu kaptaki sabit sıcaklıkta bir miktar X gazı vardır.



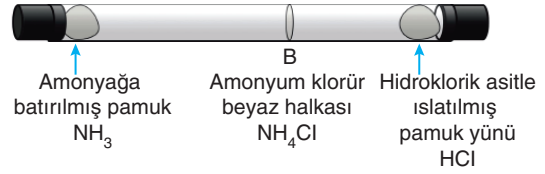
Buna göre aşağıdaki niceliklerden hangisi azalır?

- A) Piston 2 yönünde itildiğinde basınç
- B) Piston 1 yönüne çekildiğinde hacim
- C) Piston 2 yönünde itildiğinde P.V çarpımı
- D) Piston 1 yönüne çekildiğinde yoğunluk
- E) Piston serbest iken aynı sıcaklıkta kaba X gazı eklendiğinde basınç

18. Aşağıda, amonyak (NH_3) ve hidroklorik asit (HCl) gazlarının difüzyonunu gösteren bir deneyin görseli bulunmaktadır:

Deneyin özeti:

- Bir cam tüpün iki ucuna pamuklu çubuklar yerleştirilir ; biri **derişik amonyak** çözeltisine, diğeri ise derişik **hidroklorik asit** çözeltisine batırılır.
- Bu çubuklar tüpün zıt uçlarına yerleştirildiğinde, NH_3 ve HCl gazları tüp boyunca difüze olur.
- Gazlar tüp içinde karşılaştıklarında, beyaz bir amonyum klorür (NH_4Cl) halkası oluşur.



Gazların ilk karşılaştıkları yer B noktası olduğuna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

(NH_3 : 17 g/mol, HCl : 36,5 g/mol)

- A) Tüp içerisinde asit - baz tepkimesi gerçekleşmiştir.
- B) NH_4Cl bileşiği tuzdur.
- C) Gazların difüzyon hızlarının farklı olmasının nedeni mol kütlelerinin farklı olmasıdır.
- D) Beyaz halkanın tüpün tam ortasında olması için HCl 'nin ıslatıldığı pamuğun bulunduğu kısmın sıcaklığı azaltılabilir.
- E) $\text{NH}_3(\text{g}) + \text{HCl}(\text{g}) \longrightarrow \text{NH}_4\text{Cl}(\text{k})$ tepkimesi gerçekleşmiştir.

10. SINIF 1. DENEME

19. I. NaCl
II. CH₃OH
III. C₆H₁₂O₆
IV. KNO₃

Verilen maddelerden hangileri suda moleküler çözünür? (Na ve K metal iken diğer elementler ametaldir.)

- A) Yalnız I B) I ve IV C) II ve III
D) I, II ve III E) II, III ve IV

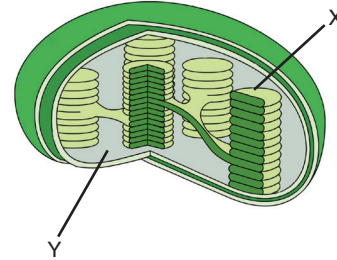
20. Aşağıdakilerden hangisi suda diğerlerine göre daha az çözünür?

- A) $\text{H}-\ddot{\text{Cl}}:$ B) $:\text{N}\equiv\text{N}:$
C) $\begin{array}{c} \ddot{\text{N}} \\ | \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ | \\ \text{H} \end{array}$ D) $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{H}-\text{C}-\ddot{\text{O}}-\text{H} \\ | \\ \text{H} \end{array}$
E) $\text{H}-\text{C}\equiv\text{N}:$

FEN BİLİMLERİ

21. Kloroplast yapısı ve fotosentezde gerçekleşen bazı olaylar aşağıda verilmiştir.

KLOROPLAST YAPISI



FOTOSENTEZDE GERÇEKLEŞEN OLAYLAR

- I. Suyun fotolizi ile iyonlarına ayrılması
II. Elektron taşıma sisteminde elektronların taşınması
III. Karbondioksit kullanılması
IV. PGAL bileşiğinin üretilmesi

Buna göre olayların X ve Y'de gerçekleşenleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	X	Y
A)	I ve II	III ve IV
B)	I ve III	II ve IV
C)	II ve III	I ve IV
D)	II ve IV	I ve III
E)	III ve IV	I ve II

10. SINIF 1. DENEME

FEN BİLİMLERİ

22. Omurgalı hayvanların sindirim yapıları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Genellikle etçillerde bulunan genişleyebilen mide, besinsiz uzun süre geçirilmesini sağlar.
- B) Geviş getirmeyen otçullarda selülozun kimyasal sindirimi olmaz.
- C) Geviş getirenlerde iškembe ve bökene; geviş getirmeden önce, kırkbayır ve şirden ise sonra görev alır.
- D) Vücuda oranla etçillerin sindirim kanalı uzunluğu, otçullardan daha kısadır.
- E) Etçillerde büyük ve sivri kesici dişler ile tırtıklı yapıda öğütücü dişler bulunur.

23. Umur Öğretmen'in sindirim sistemimizde yer alan organlarla ilgili hazırladığı etkinlik aşağıda verilmiştir. Etkinlikte yer alan ifadeler doğruysa "D", yanlışsa "Y" kutucuğu işaretlenecektir.

	D	Y
Bütün besin grupları ile ilgili enzim üreten organ pankreasır.	☐	☐
Karaciğerde üretilen safra salgısı, safra kesesinde depo edilir.	☐	☐
Mekanik ve kimyasal sindirim kalın bağırsakta tamamlanır.	☐	☐
Emilim sadece ince bağırsakta olur.	☐	☐

Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisi etkinliği doğru tamamlamıştır?

- A)

☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

 (Emre)
- B)

☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

 (Arzu)
- C)

☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

 (Erdem)
- D)

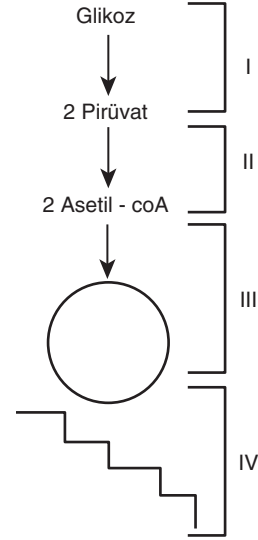
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

 (Sezen)
- E)

☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

 (Nehir)

24. Oksijenli solunum aşamaları aşağıda basitçe özetlenmiştir.



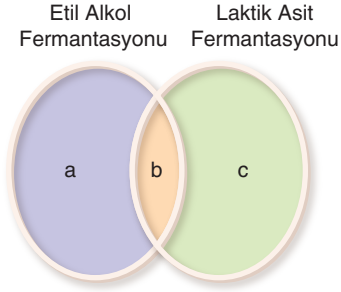
Buna göre hangi basamaklarda fosforilasyon gerçekleşir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) I, III ve IV E) II, III ve IV

10. SINIF 1. DENEME

FEN BİLİMLERİ

25. İki farklı fermantasyon çeşidi aşağıda Venn şemasında verilmiştir.



Buna göre

- I. $a \Rightarrow \text{CO}_2$ çıkışı gözlenmesi,
- II. $b \Rightarrow \text{NAD}$ moleküllerinin hidrojen alarak indirgenmesi,
- III. $c \Rightarrow$ üç karbonlu son ürün oluşması

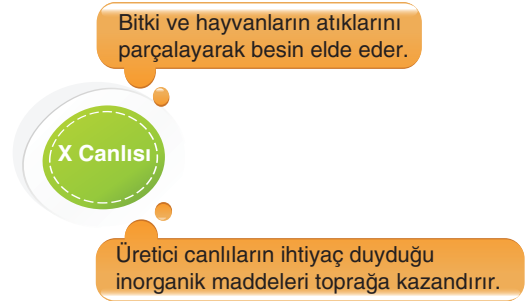
eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

26. Ekosistemin cansız bileşenleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Herhangi bir bölgede uzun yıllar hüküm süren hava koşullarının ortalaması olan iklim, canlıların dağılışını belirler.
- B) Işık miktarı; kuşların göç etmesine, bazı hayvanların kış uykusuna yatmasına ve üreme dönemlerinin başlamasına neden olabilir.
- C) Protein ve enzimlerin etkin çalışabilmesi doğrudan sıcaklıkla ilişkili olduğu için, canlıların çoğu metabolik faaliyetlerini belirli sıcaklık aralığında sürdürür.
- D) Su; enzimlerin çalışmasında etkili olmadığı için canlı yaşamı açısından sınırlayıcı bir bileşen değildir.
- E) Toprağın organik kısmında humus, inorganik kısmında ise mineraller bulunur.

27. Karasal bir ekosistemde yer alan bir canlı ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.



Buna göre X canlısı ile ilgili,

- I. Bakteriler domaininde ya da mantarlar âleminde yer alabilir.
- II. Ekosistemin devamlılığı ve yaşamın sürdürülebilirliği açısından önemlidir.
- III. Karbondioksit ve su kullanarak kendi besinini üretir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

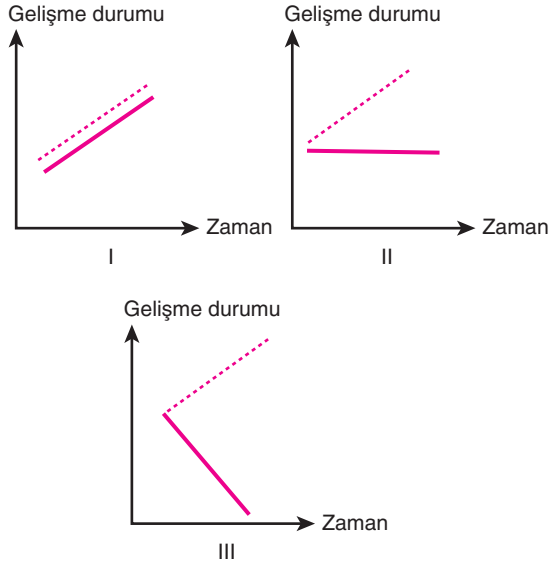
10. SINIF 1. DENEME

FEN BİLİMLERİ

28. Karasal bir komünitede iki canlı arasında görülen ilişki aşağıda verilmiştir.

Fasulye kökünde yaşayan azot bakterileri havanın serbest azotunu kullanarak bitkinin kullanabileceği forma dönüştürür. Azot bakterileri de ihtiyaç duyduğu organik besinleri bitkiden alır.

Buna göre canlıların gelişme durumları

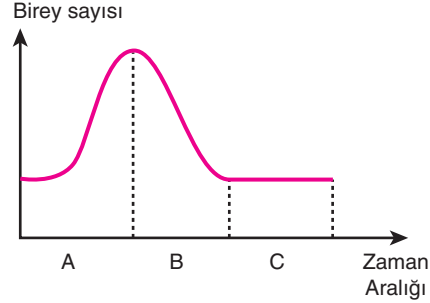


grafiklerinden hangileri gibi olabilir?

(— fasulye, ---- azot bakterileri)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

29. Bir popülasyonda birey sayısında gözlenen değişim aşağıda grafikte verilmiştir.



Buna göre

- A'nın sonunda popülasyon taşıma kapasitesine ulaşmış olabilir.
- B'de gözlenen değişimin nedeni çevre direncinin azalması olabilir.
- C'de büyüme hızı sabittir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

30. Ekosistemlerdeki enerji akışı, beslenme yoluyla bir organizmadan diğerine enerji aktarımı şeklindedir. Doğadaki tüm enerji ilişkileri, fizik biliminde yer alan termodinamik yasaları ile açıklanır.

Buna göre termodinamik yasaları ile ilgili

- Doğadaki enerji yoktan var edilemez ya da vardan yok edilemez.
- Enerji çeşitli yollarla bir şekilden ötekine aktarılabilir ya da dönüştürülebilir.
- Ekosistemlerde enerji akışı sırasında enerji farklı şekillere dönüştükçe, bir kısmı ısıya dönüşerek çevreye yayılır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



Soru Bankalarımız



Full Matematik Yayınları

Ostim Mahallesi 1207. Sokak No: 3/C-D
Ostim/Ankara Tel: 0 850 302 20 90

@fullmatematikyayinlari



6000123465972